

母线槽公司 华威电气 衡阳母线槽

产品名称	母线槽公司 华威电气 衡阳母线槽
公司名称	南昌华威电气设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江西省南昌经济技术开发区麦园路南口
联系电话	13970978853 13970978853

产品详情

谈谈电力行业中的三种母线

母线其实主要就是用在配电、输电、集电荷快速性设备的连接的，而且根据相关的统计，大部分短路事故就是发生在母线上的，母线故障就是电气设备中严重事故之一的，所以呢？正确的选择母线是很重要的，接下来就跟大家讲讲母线的选择和分类了。

根据形状，电力行业有三种常用的母线。它们是矩形母线、槽形母线和管状母线。

矩形母线具有良好的散热性能，它很容易固定和连接。但它的集肤效应相当大。为了减少集肤效应，单个母线的横截面积不超过1250平方毫米。当工作电流超过单个母线的允许电流时，可以使用两到四个矩形母线。矩形导体通常仅用于电流低于4000A的配电线路。

槽形母线具有良好的机械强度和载流能力，其集肤效应系数也较小。槽形母线通常用于配电单元，其电流在4000A至8000A之间。

管状母线的集肤效应系数小，机械强度高，水和风可以通过管道。它是大电流母线，超过8000A的电流可以通过它。

根据材料，母线分为铜母线、铝母线和铜包铝母线。

铜具有导电性高、机械强度大的优点。除此之外，它还具有耐腐蚀性和易加工性，它是一种很好的导电材料。但铜的存储量有限，母线槽公司，广泛用于其他行业。因此，铝在电力应用中取代铜，除了一些需要使用铜母线的特殊技术要求。通常，铝母线用于电力工业。铝的导电率仅次于铜。铝质轻，成本低，生产效率高。一般来说，铝母线比铜母线经济。

密集型母线槽的安装要求

- 1、母线连接采用高绝缘、耐电弧、阻燃的高强度绝缘板。连接用带绝缘套管的螺栓紧固。根据规范要求，为了满足母线的搭接面积，螺栓孔与螺栓间隙较小。由于母线槽螺栓加绝缘套管，间隙更窄。
- 2、因此，低压母线槽厂家，在连接两段母线槽的主母线时，两段母线的轴线应严格保持在一条中心线上，两段母线槽的母线与绝缘板的螺栓孔应完全对齐。密集型母线槽拧紧螺栓时，每个螺栓依次施加均匀的力。其目的是防止螺栓上的绝缘套管在安装过程中被剪切力损坏。
- 3、在工程施工管理过程中发现，由于螺栓绝缘套管的应力破坏，母线槽的绝缘降低。接地连接可采用母排外壳满足接地要求，衡阳母线槽，但所有母排外壳喷涂后，必须用导线将两个母排槽与接地螺栓连接。安装前后应检查母线槽，并比较安装质量问题是否降低母线槽绝缘。

【简单阐述抗震支架的特点和主要优点】

机电抗震通俗点讲就是，机电系统的管线、设备等，抗击地的措施要求。那么抗震支架对机电各个部分的要求是怎样的呢？我们就来了解一下，从给排水、暖通、燃气和电气等部分来简单说说。

组合式支吊架是在安装工程中将空调、消防、强电、弱电等各专业的支吊架综合在一起，统筹规划设计，整合成一个统一的支吊系统。大型室内工程的设备、风道、电缆桥架及各类管道的综合排布与安装往往会影响到本身及相关专业的施工进度、观感和空间的合理利用。

而支吊架的选择与安装又是决定设备管道综合排布是否合理、美观的前提条件。

安装工程的室内支吊架因地制宜的优化设计和安装，使得设备、风道、电缆桥架及各类管道安装达到材料节约、布置紧凑美观及质量坚固可靠的效果，同时为综合管线的排布提供了有利的条件。

适用范围：组合式支吊架适用于有多种管线布置集中，而且空间有限的场所。特别是对于办公大楼、酒店、宾馆、商场等建筑工程的公共走道等管线集中的部位。

母线槽公司-华威电气(在线咨询)-衡阳母线槽由南昌华威电气设备有限公司提供。“湖南母线槽厂家,湖南防火型母线槽,浇注型母线槽,密集型母线槽”就选南昌华威电气设备有限公司（www.nchwdq.com），公司位于：江西省南昌经济技术开发区麦园路南口，多年来，华威电气坚持为客户提供好的服务，联系人：魏经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。华威电气期待成为您的长期合作伙伴！